

HTTP Rest Action Handler

Der Rest Actionhandler ermöglicht anfragen an einen Server zu schicken und die Antworten in einer Prozess-Variable zu speichern.

Der Status („success“ oder „error“) des Aufrufs wird in die Variable SYS.«name des ereignis»_status geschrieben.

Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.HttpRestHandler
```

Event Type

beliebig

Action Name

beliebig

Mandatory Fields

leer

Parameter

hostName

Dieser Parameter enthält die URL des Servers der angefragt werden soll (siehe [Beispiel](#))

method

Dieser Parameter bestimmt welche Methode aufgerufen wird. „Post“ bedeutet in dem Fall, dass man dem Server Daten im XML-Format übergibt, dieser daraufhin das Übergebene überarbeitet und

zurückschickt.

„Get“ hingegen bedeutet, dass der Server Daten übermittelt, ohne dafür ein Übergabe-Parameter zu brauchen (siehe [Beispiel](#)) Weitere Möglichkeiten sind „delete“, „get“, „head“, „options“, „patch“, „post“, „put“.

postParameter

Dieser Parameter enthält zu übergebene Daten im JSON-Format (siehe [Beispiel](#))

responseVariable

Dieser Parameter enthält die Prozessvariable in welche die Antwort des Servers gespeichert werden soll (siehe [Beispiel](#)).

user

Dieser Parameter wird nur benötigt, falls der Server eine Identifikation benötigt und enthält den Benutzernamen des Users.

pass

Dieser Parameter wird nur benötigt, falls der Server eine Identifikation benötigt und enthält das Passwort des Users.

authMethod

Dieser Parameter wird nur benötigt, falls der Server eine Identifikation benötigt und enthält die zu benutzende Verschlüsselung. Eine Möglichkeit ist „basic“, womit die Base64-Verschlüsselung verwendet wird.

Beispiel

 Edit Event

Ereignistyp:	Node Leave
Aktionsname:	com.dooris.bpm.actionhandler.HttpRestHandler
Aktionsklasse:	com.dooris.bpm.actionhandler.HttpRestHandler
Mandatory Fields:	
Parameter:	<pre>hostName=https://server.com/rest/list/\${customerList} postParameter={ "Company": "\${customer_company}", "First Name": "\${customer_firstname}", "Last Name": "\${customer_lastname}", "Email": "\${customer_email}"; method=Post; user=username; pass=123PW; authMethod=basic; responseVariable=responseVar;</pre>

Abhängigkeiten

Timer: [ERSETZMICH](#)

From: <https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / **[NEW TIM 6 Documentation](#)**

Permanent link: **<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:actionhandler:httpresthandler>**

Last update: **2021/07/01 09:52**

